

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

## BREVET D'INVENTION.

Gr. 15. — Cl. 4.

N° 743.204

## Dispositif de ventilation.

Société dite : ÉTABLISSEMENTS FAGES ET VENE résidant en France (Seine).

Demandé le 31 décembre 1931, à 15<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 6 janvier 1933. — Publié le 27 mars 1933.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 1187 de la loi du 5 juillet 1846 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

Cette invention est relative à un dispositif de ventilation à l'usage du bâtiment ou d'autres applications.

5 Ce dispositif consiste à découper dans une feuille métallique et à y repousser des lamelles qui viennent ainsi en saillie, de manière que la circulation de l'air puisse se faire librement sans possibilité de retour d'air brutal.

10 Au dessin ci-annexé, donné à titre d'exemple :

Fig. 1 est une vue de face d'une plaque de ventilation conforme à cette invention ;

Fig. 2 en est une coupe transversale ;

15 Fig. 3 en est une vue de profil ;

Fig. 4 représente le même dispositif dans une autre situation.

20 Dans l'exemple de la fig. 1, 1 désigne une plaque métallique dans laquelle on a dé- coupé et repoussé des lamelles 2 de forme rectangulaire dans cet exemple. Les côtés 2<sup>a</sup> et 2<sup>b</sup> de ces lamelles sont complètement détachés de la plaque 1, tandis que les côtés 2<sup>c</sup> et 2<sup>d</sup> restent rattachés à cette plaque ainsi qu'on le voit plus particulièrement dans la fig. 3.

25 On se rend aisément compte que la circulation d'air peut se faire par les fentes

formées entre les lamelles 2 et la plaque 1. L'air peut donc passer librement d'un côté 3<sup>a</sup> à l'autre de ces plaques de ventilation tandis que si un courant d'air violent vient à frapper ces plaques, il est amorti et l'air circule sans violence, de manière à ne pas gêner les personnes se trouvant dans une 35 pièce munie de ce dispositif de ventilation. Il en résulte que ces pièces sont ventilées d'une façon parfaite grâce à une circulation d'air régulière et sans brutalité dans un sens ou dans l'autre.

40 Ce dispositif trouve également son application par exemple pour les capots d'automobiles. Dans ces cas, il permet une circulation d'air régulière sans que le vent puisse s'engouffrer brutalement dans le capot et sans que la pluie puisse trouver accès à l'intérieur.

45 Il trouve de nombreuses autres applications : garde-mangers, armoires frigorifiques, etc.

50 On pourra évidemment, sans sortir du cadre de cette invention, recourir à de nombreux modes et à de nombreuses formes d'exécution.

55 On pourra également, selon les circonstances et les applications, faire varier les

Prix du fascicule : 5 francs.

détails de construction, de fabrication et de montage.

Il est bien entendu aussi qu'on pourra recourir à tous moyens techniques et mécaniques pour exécuter cette invention et il va de soi qu'on pourra utiliser toute matière et tout produit susceptible de servir à la fabrication de ces appareils dont les applications sont multiples dans les domaines les plus variés.

On pourra évidemment créer de nombreux modèles différents, et il est entendu que les appareils de ventilation conformes à cette invention sont indépendants de tous procédés de fabrication.

#### RÉSUMÉ.

Cette invention concerne un dispositif de ventilation pour le bâtiment ou toutes autres applications, dispositif qui consiste essentiellement à découper et à repousser dans une plaque métallique des lames donnant lieu à des fentes de circulation d'air dans un sens ou dans l'autre sans possibilité d'un retour d'air brutal, désagréable ou gênant.

Société dite :

— ÉTABLISSEMENTS FAGES ET VENE.

Par procuration :

P. FABER.

